

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	897	((256/59) or (256/67)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:17
S4	34	(US-20020005513-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020134976-\$).did. or (US-3741595-\$ or US-3787033-\$ or US-4150907-\$ or US-4208038-\$ or US-4398840-\$ or US-4557467-\$ or US-4637589-\$ or US-4767232-\$ or US-4982933-\$ or US-5193786-\$ or US-5362030-\$ or US-5396740-\$ or US-5437433-\$ or US-5584469-\$ or US-5641236-\$ or US-5647681-\$ or US-5657968-\$ or US-5826861-\$ or US-5964452-\$ or US-6027104-\$ or US-6036156-\$ or US-6220577-\$ or US-6279880-\$ or US-6283457-\$ or US-6568658-\$ or US-6843468-\$). did. or (GB-2272006-\$).did. or (JP-03233068-\$ or JP-04323429-\$ or JP-04353154-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	OFF	2005/08/24 20:31
S5	1534	((403/292) or (403/297) or (403/150) or (403/157)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:18
S6	1702	((403/292) or (403/297) or (403/150) or (403/157) or (403/298)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:17
S7	215	(403/298).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/24 13:11
S8	1534	((403/292) or (403/297) or (403/150) or (403/157)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/24 13:36

EAST Search History

S10	1487	S8 not S7	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/24 18:48
S13	985	((403/322.1) or (403/322.2) or (403/325)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:18
S14	1163	((16/366) or (16/371) or (16/374)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:52
S15	7	("1477193") or ("1501013") or ("1689664") or ("1735696") or ("4934025") or ("5507719") or ("5715573")).PN.	USPAT	OR	OFF	2005/08/24 20:30
S16	0	CA-2130720-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	OFF	2005/08/24 20:31
S17	0	CA-2130720-\$.did.	EPO; JPO	OR	OFF	2005/08/24 20:40
S18	13	("4398840") or ("4150907") or ("3233871") or ("4952092") or ("3864051") or ("2518207") or ("3263351") or ("4131378") or ("4768303") or ("4787475") or ("5457828") or ("5746533") or ("5964545")).PN.	USPAT	OR	OFF	2005/08/24 20:41
S19	3	("5584469") or ("5209599") or ("6413004")).PN.	USPAT	OR	OFF	2005/08/24 20:50

EAST Search History

S20	91	(US-20020134976-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020005513-\$ or US-20010009632-\$).did. or (US-6843468-\$ or US-6568658-\$ or US-6283457-\$ or US-6279880-\$ or US-6220577-\$ or US-6036156-\$ or US-6027104-\$ or US-5964452-\$ or US-5826861-\$ or US-5657968-\$ or US-5647681-\$ or US-5641236-\$ or US-5584469-\$ or US-5437433-\$ or US-5396740-\$ or US-5362030-\$ or US-5193786-\$ or US-4982933-\$ or US-4767232-\$ or US-4637589-\$ or US-4557467-\$ or US-4398840-\$ or US-4208038-\$ or US-4150907-\$ or US-3787033-\$ or US-3741595-\$). did. or (US-5209599-\$ or US-5022777-\$ or US-6413004-\$ or US-6273634-\$ or US-5144780-\$ or US-4958953-\$ or US-4684280-\$ or US-4674910-\$ or US-4671478-\$ or US-4123180-\$ or US-3954345-\$ or US-6840142-\$ or US-6823762-\$ or US-6565280-\$ or US-6190082-\$ or US-5988928-\$ or US-5964545-\$ or US-5644958-\$ or US-5639177-\$ or US-5586472-\$ or US-5531140-\$ or US-5501125-\$ or US-5233892-\$ or US-4733682-\$ or US-4721125-\$ or US-4687076-\$ or US-4247216-\$). did. or (US-2588901-\$ or US-5485655-\$ or US-4881299-\$ or US-4125273-\$ or US-3858836-\$ or US-3551941-\$ or US-3099036-\$ or US-1875922-\$ or US-1735696-\$ or US-1635462-\$ or US-0864617-\$ or US-0033830-\$ or US-5715573-\$ or US-5507719-\$ or US-4934025-\$ or US-1689664-\$ or US-5746533-\$ or US-5457828-\$ or US-4952092-\$ or US-4787475-\$ or US-4768303-\$ or US-4131378-\$ or US-3864051-\$ or US-3263351-\$ or US-3233871-\$ or US-2518207-\$).did. or (GB-2272006-\$ or GB-2239039-\$ or GB-2235241-\$).did. or (JP-04353154-\$ or JP-04323429-\$ or JP-03233068-\$ or JP-52037305-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	OFF	2005/08/24 21:44
S21	3	(US-5584469-\$ or US-6413004-\$ or US-5209599-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/08/24 21:44
S22	1	("6866442").PN.	USPAT	OR	OFF	2005/08/29 20:47

EAST Search History

S23	15	("0945753" "2009132" "2693100" "4739896" "5056955" "5082392" "5324135" "5335451" "5366317" "5507590" "5600921" "6199414").PN. OR ("6866442").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/08/29 21:49
S24	587	(49/49).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:18
S25	2	("20040091308").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 14:22
S26	190741	(ball adj gate) goal	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/24 14:22
S27	51547	ball and (gate goal)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/24 14:22
S28	3272	goal and (soccer hockey)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/24 14:23

EAST Search History

S29	93	(US-20010009632-\$ or US-20020005513-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020134976-\$).did. or (US-0033830-\$ or US-0864617-\$ or US-1635462-\$ or US-1689664-\$ or US-1735696-\$ or US-1875922-\$ or US-2518207-\$ or US-2588901-\$ or US-3099036-\$ or US-3233871-\$ or US-3263351-\$ or US-3551941-\$ or US-3741595-\$ or US-3787033-\$ or US-3858836-\$ or US-3864051-\$ or US-3954345-\$ or US-4123180-\$ or US-4125273-\$ or US-4131378-\$ or US-4150907-\$ or US-4208038-\$ or US-4247216-\$ or US-4398840-\$ or US-4557467-\$ or US-4637589-\$). did. or (US-4671478-\$ or US-4674910-\$ or US-4684280-\$ or US-4687076-\$ or US-4721125-\$ or US-4733682-\$ or US-4767232-\$ or US-4768303-\$ or US-4787475-\$ or US-4881299-\$ or US-4934025-\$ or US-4952092-\$ or US-4958953-\$ or US-4982933-\$ or US-5022777-\$ or US-5144780-\$ or US-5193786-\$ or US-5209599-\$ or US-5233892-\$ or US-5362030-\$ or US-5396740-\$ or US-5437433-\$ or US-5457828-\$ or US-5485655-\$ or US-5501125-\$ or US-5507719-\$ or US-5531140-\$). did. or (US-5584469-\$ or US-5586472-\$ or US-5639177-\$ or US-5641236-\$ or US-5644958-\$ or US-5647681-\$ or US-5657968-\$ or US-5715573-\$ or US-5746533-\$ or US-5826861-\$ or US-5964452-\$ or US-5964545-\$ or US-5988928-\$ or US-6027104-\$ or US-6036156-\$ or US-6190082-\$ or US-6199414-\$ or US-6220577-\$ or US-6273634-\$ or US-6279880-\$ or US-6283457-\$ or US-6413004-\$ or US-6565280-\$ or US-6568658-\$ or US-6823762-\$ or US-6840142-\$ or US-6843468-\$). did. or (US-2693100-\$).did. or (GB-2235241-\$ or GB-2239039-\$ or GB-2272006-\$).did. or (JP-03233068-\$ or JP-04323429-\$ or JP-04353154-\$ or JP-52037305-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2006/01/24 15:16
-----	----	--	---	----	----	------------------

EAST Search History

S30	93	(US-20010009632-\$ or US-20020005513-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020134976-\$).did. or (US-0033830-\$ or US-0864617-\$ or US-1635462-\$ or US-1689664-\$ or US-1735696-\$ or US-1875922-\$ or US-2518207-\$ or US-2588901-\$ or US-3099036-\$ or US-3233871-\$ or US-3263351-\$ or US-3551941-\$ or US-3741595-\$ or US-3787033-\$ or US-3858836-\$ or US-3864051-\$ or US-3954345-\$ or US-4123180-\$ or US-4125273-\$ or US-4131378-\$ or US-4150907-\$ or US-4208038-\$ or US-4247216-\$ or US-4398840-\$ or US-4557467-\$ or US-4637589-\$). did. or (US-4671478-\$ or US-4674910-\$ or US-4684280-\$ or US-4687076-\$ or US-4721125-\$ or US-4733682-\$ or US-4767232-\$ or US-4768303-\$ or US-4787475-\$ or US-4881299-\$ or US-4934025-\$ or US-4952092-\$ or US-4958953-\$ or US-4982933-\$ or US-5022777-\$ or US-5144780-\$ or US-5193786-\$ or US-5209599-\$ or US-5233892-\$ or US-5362030-\$ or US-5396740-\$ or US-5437433-\$ or US-5457828-\$ or US-5485655-\$ or US-5501125-\$ or US-5507719-\$ or US-5531140-\$). did. or (US-5584469-\$ or US-5586472-\$ or US-5639177-\$ or US-5641236-\$ or US-5644958-\$ or US-5647681-\$ or US-5657968-\$ or US-5715573-\$ or US-5746533-\$ or US-5826861-\$ or US-5964452-\$ or US-5964545-\$ or US-5988928-\$ or US-6027104-\$ or US-6036156-\$ or US-6190082-\$ or US-6199414-\$ or US-6220577-\$ or US-6273634-\$ or US-6279880-\$ or US-6283457-\$ or US-6413004-\$ or US-6565280-\$ or US-6568658-\$ or US-6823762-\$ or US-6840142-\$ or US-6843468-\$). did. or (US-2693100-\$).did. or (GB-2235241-\$ or GB-2239039-\$ or GB-2272006-\$).did. or (JP-03233068-\$ or JP-04323429-\$ or JP-04353154-\$ or JP-52037305-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2006/01/24 15:16
-----	----	--	---------------------------------	----	----	------------------

EAST Search History

S31	909	((256/59) or (256/67)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:17
S32	1713	((403/292) or (403/297) or (403/150) or (403/157) or (403/298)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:17
S33	1544	((403/292) or (403/297) or (403/150) or (403/157)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:18
S34	992	((403/322.1) or (403/322.2) or (403/325)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:18
S35	591	(49/49).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:18
S36	1181	((16/366) or (16/371) or (16/374)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/24 15:52

EAST Search History

S37	109	(US-20010009632-\$ or US-20020005513-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020134976-\$ or US-20050274940-\$ or US-20040169172-\$ or US-20050257344-\$).did. or (US-0033830-\$ or US-0864617-\$ or US-1635462-\$ or US-1689664-\$ or US-1735696-\$ or US-1875922-\$ or US-2518207-\$ or US-2588901-\$ or US-3099036-\$ or US-3233871-\$ or US-3263351-\$ or US-3551941-\$ or US-3741595-\$ or US-3787033-\$ or US-3858836-\$ or US-3864051-\$ or US-3954345-\$ or US-4123180-\$ or US-4125273-\$ or US-4131378-\$ or US-4150907-\$ or US-4208038-\$ or US-4247216-\$ or US-4398840-\$ or US-4557467-\$ or US-4637589-\$). did. or (US-4671478-\$ or US-4674910-\$ or US-4684280-\$ or US-4687076-\$ or US-4721125-\$ or US-4733682-\$ or US-4767232-\$ or US-4768303-\$ or US-4787475-\$ or US-4881299-\$ or US-4934025-\$ or US-4952092-\$ or US-4958953-\$ or US-4982933-\$ or US-5022777-\$ or US-5144780-\$ or US-5193786-\$ or US-5209599-\$ or US-5233892-\$ or US-5362030-\$ or US-5396740-\$ or US-5437433-\$ or US-5457828-\$ or US-5485655-\$ or US-5501125-\$ or US-5507719-\$ or US-5531140-\$). did. or (US-5584469-\$ or US-5586472-\$ or US-5639177-\$ or US-5641236-\$ or US-5644958-\$ or US-5647681-\$ or US-5657968-\$ or US-5715573-\$ or US-5746533-\$ or US-5826861-\$ or US-5964452-\$ or US-5964545-\$ or US-5988928-\$ or US-6027104-\$ or US-6036156-\$ or US-6190082-\$ or US-6199414-\$ or US-6220577-\$ or US-6273634-\$ or US-6279880-\$ or US-6283457-\$ or US-6413004-\$ or US-6565280-\$ or US-6568658-\$ or US-6823762-\$ or US-6840142-\$ or US-6843468-\$). did. or (US-6952861-\$ or US-6834416-\$ or US-6539584-\$ or US-6519812-\$ or US-6510589-\$ or US-5289616-\$ or US-5056194-\$ or US-5000170-\$ or US-4702719-\$ or US-2737311-\$ or US-2474652-\$ or US-1165747-\$ or US-1036222-\$). did. or (US-2693100-\$).did. or (GB-2235241-\$ or GB-2239039-\$ or GB-2272006-\$).did. or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2006/01/24 17:36
2/19/2006 6:58:59 PM C:\Documents and Settings\dnp131\My Documents\EAST\Workspaces\10799472railhinge.wsp						Page 8

EAST Search History

S38	109	(US-20010009632-\$ or US-20020005513-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020134976-\$ or US-20040169172-\$ or US-20050257344-\$ or US-20050274940-\$).did. or (US-0033830-\$ or US-0864617-\$ or US-1036222-\$ or US-1165747-\$ or US-1635462-\$ or US-1689664-\$ or US-1735696-\$ or US-1875922-\$ or US-2474652-\$ or US-2518207-\$ or US-2588901-\$ or US-2737311-\$ or US-3099036-\$ or US-3233871-\$ or US-3263351-\$ or US-3551941-\$ or US-3741595-\$ or US-3787033-\$ or US-3858836-\$ or US-3864051-\$ or US-3954345-\$ or US-4123180-\$ or US-4125273-\$ or US-4131378-\$ or US-4150907-\$ or US-4208038-\$). did. or (US-4247216-\$ or US-4398840-\$ or US-4557467-\$ or US-4637589-\$ or US-4671478-\$ or US-4674910-\$ or US-4684280-\$ or US-4687076-\$ or US-4702719-\$ or US-4721125-\$ or US-4733682-\$ or US-4767232-\$ or US-4768303-\$ or US-4787475-\$ or US-4881299-\$ or US-4934025-\$ or US-4952092-\$ or US-4958953-\$ or US-4982933-\$ or US-5000170-\$ or US-5022777-\$ or US-5056194-\$ or US-5144780-\$ or US-5193786-\$ or US-5209599-\$ or US-5233892-\$ or US-5289616-\$). did. or (US-5362030-\$ or US-5396740-\$ or US-5437433-\$ or US-5457828-\$ or US-5485655-\$ or US-5501125-\$ or US-5507719-\$ or US-5531140-\$ or US-5584469-\$ or US-5586472-\$ or US-5639177-\$ or US-5641236-\$ or US-5644958-\$ or US-5647681-\$ or US-5657968-\$ or US-5715573-\$ or US-5746533-\$ or US-5826861-\$ or US-5964452-\$ or US-5964545-\$ or US-5988928-\$ or US-6027104-\$ or US-6036156-\$ or US-6190082-\$ or US-6199414-\$ or US-6220577-\$ or US-6273634-\$). did. or (US-6279880-\$ or US-6283457-\$ or US-6413004-\$ or US-6510589-\$ or US-6519812-\$ or US-6539584-\$ or US-6565280-\$ or US-6568658-\$ or US-6823762-\$ or US-6834416-\$ or US-6840142-\$ or US-6843468-\$ or US-6952861-\$). did. or (US-2693100-\$).did. or (GB-2235241-\$ or GB-2239039-\$ or CR-2272006-\$).did. or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2006/01/24 17:38
2/19/2006 6:58:59 PM		C:\Documents and Settings\druis31\My Documents\EAST\Workspaces\10799472railhinge.wsp				Page 9

EAST Search History

S39	109	(US-20010009632-\$ or US-20020005513-\$ or US-20020050589-\$ or US-20020096673-\$ or US-20020134976-\$ or US-20040169172-\$ or US-20050257344-\$ or US-20050274940-\$).did. or (US-0033830-\$ or US-0864617-\$ or US-1036222-\$ or US-1165747-\$ or US-1635462-\$ or US-1689664-\$ or US-1735696-\$ or US-1875922-\$ or US-2474652-\$ or US-2518207-\$ or US-2588901-\$ or US-2737311-\$ or US-3099036-\$ or US-3233871-\$ or US-3263351-\$ or US-3551941-\$ or US-3741595-\$ or US-3787033-\$ or US-3858836-\$ or US-3864051-\$ or US-3954345-\$ or US-4123180-\$ or US-4125273-\$ or US-4131378-\$ or US-4150907-\$ or US-4208038-\$). did. or (US-4247216-\$ or US-4398840-\$ or US-4557467-\$ or US-4637589-\$ or US-4671478-\$ or US-4674910-\$ or US-4684280-\$ or US-4687076-\$ or US-4702719-\$ or US-4721125-\$ or US-4733682-\$ or US-4767232-\$ or US-4768303-\$ or US-4787475-\$ or US-4881299-\$ or US-4934025-\$ or US-4952092-\$ or US-4958953-\$ or US-4982933-\$ or US-5000170-\$ or US-5022777-\$ or US-5056194-\$ or US-5144780-\$ or US-5193786-\$ or US-5209599-\$ or US-5233892-\$ or US-5289616-\$). did. or (US-5362030-\$ or US-5396740-\$ or US-5437433-\$ or US-5457828-\$ or US-5485655-\$ or US-5501125-\$ or US-5507719-\$ or US-5531140-\$ or US-5584469-\$ or US-5586472-\$ or US-5639177-\$ or US-5641236-\$ or US-5644958-\$ or US-5647681-\$ or US-5657968-\$ or US-5715573-\$ or US-5746533-\$ or US-5826861-\$ or US-5964452-\$ or US-5964545-\$ or US-5988928-\$ or US-6027104-\$ or US-6036156-\$ or US-6190082-\$ or US-6199414-\$ or US-6220577-\$ or US-6273634-\$). did. or (US-6279880-\$ or US-6283457-\$ or US-6413004-\$ or US-6510589-\$ or US-6519812-\$ or US-6539584-\$ or US-6565280-\$ or US-6568658-\$ or US-6823762-\$ or US-6834416-\$ or US-6840142-\$ or US-6843468-\$ or US-6952861-\$). did. or (US-2693100-\$).did. or (GB-2235241-\$ or GB-2239039-\$ or GB-2272006-\$).did. or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO	OR	ON	2006/01/24 17:38
2/19/2006 6:58:59 PM C:\Documents and Settings\dmills3\My Documents\EAST\Workspaces\10799472railhinge.wsp					Page 10	

EAST Search History

S40	2	("5178583").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/02/16 18:28
S41	28	("0738554" "0895372" "1504889" "1906218" "2066182" "2762210" "4437480" "4527579" "4753259").PN. OR ("5178583"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/16 18:41
S42	2	("4254751").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/02/16 18:41
S43	6	((("6353969") or ("1036222") or ("5746533") or ("4131378") or ("5178583") or ("6371873")).PN.	USPAT	OR	OFF	2006/02/17 21:27
S44	13	("1039986" "4131378" "4611945" "5178583" "5217315" "5539957" "5544864" "5681045" "5746533" "5954600").PN. OR ("6371873").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/17 21:27
S45	34	("1906218" "2400155" "2854261" "3655297" "3801208" "4111574" "4538393" "4611945" "4711461" "4865064" "4934025").PN. OR ("5217315"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/17 21:28
S46	10	("1036222" "1906218" "4865064" "5178583" "5217315" "5431508" "5743208" "5803104").PN. OR ("6353969"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/17 22:28
S47	20	("0539796" "0609634" "1932436" "2441689" "2744794" "5539957").PN. OR ("5746533"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/17 22:28
S48	28	("0738554" "0895372" "1504889" "1906218" "2066182" "2762210" "4437480" "4527579" "4753259").PN. OR ("5178583"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/17 22:30
S49	14	("1363715" "3187373" "3514893").PN. OR ("4131378"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/02/17 22:31
S50	8	("1036222").URPN.	USPAT	OR	ON	2006/02/17 22:31

EAST Search History

S51	23	"5217315"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/02/17 22:32
S52	2	("5217315").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/02/17 22:32
S53	6	(("6353969") or ("1036222") or ("5746533") or ("4131378") or ("5178583") or ("6371873")).PN.	USPAT	OR	OFF	2006/02/17 22:39